



**U GROUP SRL**  
Via Borgomanero n° 1  
28040 Paruzzaro (NO)

**DATI LEGALI:**  
C.F e Reg.Imp.Novara:02041920030  
CCIAA Novara REA: 211799  
P.IVA: IT02041920030  
Codice Export: No015724  
Cap.Soc.: 119.000 lv

**CONTATTI:**  
WEBSITE: www.u-power.it/it  
EMAIL: info@u-power.it  
TEL: +39 0322 53 94 01  
FAX: +39 0322 23 00 01

**REV. 27/05/2024**

## SCHEDA TECNICA

## FOTO PRODOTTO

## LINEE

## TECNOLOGIE

RI10334 LAKE UK S3 SRC CI ESD  
Natural Confort 11  
AirToe Composite  
CALZATURA TIPO "B"  
TAGLIE 35-48  
RDP su TG 42 - PESO Kg 1,3588



## DESCRIZIONE

## SPECIFICHE TECNICHE

## NORMA EN ISO

## VALORE

**Scarpe da lavoro Carbon Neutral** che rispondono ai requisiti di ecosostenibilità e rispetto dell'ambiente e che **garantiscono emissioni co2 uguali a zero**.

**Lake UK** è una **scarpa antinfortunistica alta** realizzata con **materiali riciclati, da fonti rinnovabili** e i migliori processi produttivi per raggiungere **emissioni di carbonio pari a zero** pur mantenendo **comfort** e **sicurezza** per il lavoratore con tutta la **qualità U-Power**.

Queste **calzature da lavoro alte** che rispecchiamo i criteri previsti dalla classe di protezione **S3 CI SRC ESD** presentano una **tomaia** in Putek® Spider Repet, realizzata con **elevata percentuale di materiale riciclato, resistente all'abrasione**.

**Calzature da lavoro ecofriendly** che montano un **puntale AirToe Composite ultraleggero** per proteggere le dita del piede e **sistema antiperforazione Save&Flex Plus Green** totalmente "Metal Free" realizzato con il **59% di materiali riciclati**.

**Coprisottopiede antibatterico, anatomico, antistatico e automodellante WOW2 Green** in PU di **BASF** che accoglie il piede con una piacevole sensazione di **leggerezza** e sollievo per una sensazione di **benessere** e **comfort** duratura.

Tomaia in morbida microfibra con **elevata percentuale di materiale riciclato** e **inserti traspiranti**. **Fodera** WingTex® Green a **tunnel d'aria traspirante** realizzata con **materiali riciclati**.

**Suola** PU di **BASF 100% originata da fonti rinnovabili, antiabrasione, antiolio, antiscivolo** e **antistatico**.

**Scarpe antinfortunistiche green** ideali per: industria, logistica, automotive e catena di montaggio.

### PUNTALE "AirToe Composite"

Resistenza all'urto. Altezza Libere dopo l'urto mm

Resistenza alla compressione. Altezza Libere dopo la compr. mm

### SOLETTA "Save & Flex PLUS® Green, soletta antiperforazione "no metal" con 59% di materiale riciclato"

Resistenza alla perforazione N

### CATEGORIA DI RESISTENZA ELETTRICA DELLA CALZATURA

Classe ambientale 1° - 12% umidità

Classe ambientale 2° - 25% umidità

Classe ambientale 3° - 50% umidità

### IMPERMEABILITÀ DINAMICA DEL TOMAIO DOPO 60'

Assorbimento Acqua dopo 60'

Acqua trasmessa dopo 60'

Permeabilità al vapore acqueo mg/(cm<sup>2</sup> h)

Coefficiente di permeabilità mg/cm<sup>2</sup>

### FODERA DELLA MASCHERINA

Permeabilità al vapore d'acqua mg/(cm<sup>2</sup> h)

Coefficiente di permeabilità mg/cm<sup>2</sup>

Resistenza all'abrasione cicli SECCO

Resistenza all'abrasione cicli UMIDO

### SOTTOPIEDE

Resistenza all'abrasione

### SUOLA USURA

Resistenza all'abrasione (perdita di volume) mm<sup>3</sup>

Resistenza alle flessioni mm

Resistenza al distacco suola /intersuola N/mm

Resistenza agli idrocarburi (variaz.% Volume)

Assorbimento di energia del tacco J

Coef. di aderenza con metodo EN 13207 SRB

Coef. di aderenza con metodo EN 13207 SRA

**20345:2011**

**OTTENUTO**

≥ 14

19,5

≥ 14

20,5

≥ 1100

Conforme

10<sup>5</sup> Ω e 10<sup>9</sup> Ω (0,1 MΩ a 100 MΩ)

< 10<sup>8</sup> Ohm

10<sup>5</sup> Ω e 10<sup>9</sup> Ω (0,1 MΩ a 100 MΩ)

< 10<sup>8</sup> Ohm

10<sup>5</sup> Ω e 10<sup>9</sup> Ω (0,1 MΩ a 100 MΩ)

< 10<sup>8</sup> Ohm

≤ 30%

7,0

≤ 0.2 gr

0,01

≥ 0.8

15.6

≥ 15

125

≥ 2

15.6

≥ 20

125

25600 cicli

Nessun foro

12800 cicli

Nessun foro

≥ 400 cicli

Nessun danneggiamento

≤ 150

61

≤ 4

0

≥ 3

5,0

≤ 12

8,4

≥ 20

28

≥ 0.18

0,29

≥ 0.32

0,33